

# 中央警察大學 115 學年度碩士班入學考試試題

所 別：水上警察研究所

組 別：海洋科技組

科 目：船藝學

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、船舶進行靠泊（Berthing）作業時，受「流」的影響極大。請說明在「頂流」與「順流」兩種情況下靠碼頭，哪一種較具備操控優勢？理由為何？

二、根據《國際海上避碰規則》（COLREGs），船舶在任何時候均應以一切可用手段保持「妥善的瞭望」（Proper Lookout）。請說明「妥善瞭望」的具體內容包含哪些手段？其主要目的為何？

三、試述大型巡防艦上執行登檢之工作小艇吊架鋼索應如何保養與維護？

四、試述大型巡防艦於歲、大修時錨鍊應如何保養與檢查？